

대한민국특허청  
KOREAN INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE

별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto  
is a true copy from the records of the Korean Intellectual  
Property Office.

출원번호 : 특허출원 2001년 제 42699 호  
Application Number PATENT-2001-0042699

출원년월일 : 2001년 07월 16일  
Date of Application JUL 16, 2001

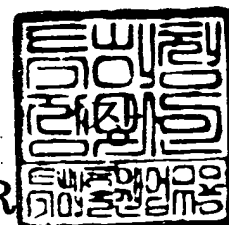
출원인 : 한국과학기술연구원  
Applicant(s) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



2002 년 03 월 19 일

특허청

COMMISSIONER



BEST AVAILABLE COPY